Informations Produit

MOLYKOTE® Longterm W 2 Graisse Haute Performance

CARACTERISTIQUES

- Bonne capacité de charge
- Convient pour la lubrification à long terme du fait de la faible tendance à l'oxydation
- Protection contre l'usure par lubrifiants solides
- Bon pouvoir d'adhérence grâce aux additifs améliorant l'adhérence
- Bonne protection contre la corrosion (degré de corrosion 0-1 à l'essai Emcor SKF)
- Prévient la formation de corrosion par frottement

COMPOSITION

- Huile minérale
- Savon de lithium
- Lubrifiants solides
- Additif améliorant l'adhérence

Graisse lubrifiante blanche pour combinaisons métal/métal en mouvement lent à rapide sous charge modérée

APPLICATION

- Utilisé avec succès pour les roulements de machines dans les industries alimentaire et pharmaceutique, les machines textiles et à papier, les appareils domestiques et les instruments mécaniques de précision.

PROPRIETES TYPES

Aux rédacteurs de spécifications: Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez prendre contact avec Dow Corning Europe, La Hulpe, Belgique avant de préparer les spécifications de ce produit.

Norme	Paramètre	Unité	Valeur
	Couleur		Blanc
	Consistance, densité, viscosité		
DIN 51 818	Classe de consistance NLGI		2
ISO 2137	Pénétrabilité à l'état travaillé	mm/10	265-295
ISO 2811	Densité à 20°C	g/ml	0,9
DIN 51 562	Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm^2/s	125
	Température		
	Température d'utilisation	°C	-30 à 110 +130 pour de courtes périodes
ISO 2176	Point de goutte	°C	>=180
ASTM-D-1478-80	Essai de couple à basse température à -20°C		
	Couple initial du desserrage	Nm	$125x10^{-3}$
	Couple après 20 minutes de fonctionnement	Nm	$44x10^{-3}$
	Capacité de charge, protection contre l'usure, durée d'utilisation		
	Appareil à quatre billes		
DIN 51 350 pt.4	Charge de soudure	N	2400
DIN 51 350 pt.5	Indice d'usure à charge 800N	mm	1,4
DIN 51821-02-A	Appareil d'essai de roulements FAG FE9, 1500/6000-110, F_{50}	h	155
	Vitesse		
	Valeur DN[1]	mm/min	450000
	Protection contre la corrosion		
DIN 51 802	Méthode Emcor SKF		
	Degré de corrosion		0-1
	Séparation - évaporation d'huile		
	Ecoulement d'huile 24h, 100°C	%	3,3
	Evaporation d'huile, 24h, 100°C	%	0,5

1. Les valeurs DN sont des approximations par calcul et varient largement en fonction de la température, de la charge et du type de roulement.

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre

Nettoyer les surfaces en contact. Appliquer au pinceau, avec une spatule, une pompe à graisse ou un système de lubrification automatique. Peut être utilisé dans un système de lubrification centrale.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Avant l'utilisation du produit, il est préférable de lire sa fiche de sécurité, que vous pouvez vous procurer auprès de votre bureau de vente Dow Corning.

ATTENTION: Par précaution, il est recommandé, avant toute utilisation, de lire les informations produit, les fiches de sécurité, les étiquettes des emballages ainsi que les informations concernant les risques physiques et/ou les dangers pour la santé.

DUREE DE VIE ET STOCKAGE

Stocké à une température inférieure ou égale à 20°C dans son emballage d'origine non ouvert, ce produit a une durée de vie de 60 mois à compter de sa date de production.

Dow Corning garantit la durée de vie de ce produit jusqu'à la date figurant sur l'emballage. Cette date limite d'utilisation est indiquée par les lettres "EXP" (expiration), suivies de 4 chiffres représentant le mois (dernier jour) et l'année. Exemple: "EXP 03/99" signifie "à utiliser avant le 31 mars 1999".

CONDITIONNEMENT

Ce produit est disponible en conditionnements standard de différentes capacités. Le détail des conditionnements disponibles peut être obtenu en s'adressant au bureau de ventes ou distributeur Dow Corning le plus proche.

LIMITATIONS

Ce produit n'est ni présenté ni testé comme étant adapté à une utilisation médicale ou pharmaceutique.

SANTE ET ENVIRONNEMENT

Pour vous offrir un service encore meilleur, une équipe de toxicologues et de spécialistes des problèmes d'environnement et de réglementation est à votre disposition en nos bureaux européens de Bruxelles. Le département Santé, Environnement et Réglementation (HERA) de Dow Corning a pour mission de conseiller Dow Corning et d'apporter un support à ses clients pour que fabrication, distribution, manipulation et utilisation de ses produits aient lieu en toute sécurité. Pour toute information complémentaire sur certains produits spécifiques de Dow Corning, vous pouvez contacter:

Informations sur la garantie - veuillez lire attentivement

Les informations contenues dans cette publication proviennent de recherches effectuées par Dow Corning. Elles sont données de bonne foi et considérées comme exactes. Toutefois, du fait que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne peuvent en aucun cas remplacer les tests préliminaires d'utilisation. De tels tests doivent être réalisés avant toute production à grande échelle afin de vous assurer que nos produits donneront parfaite satisfaction dans votre application spécifique. Par conséquent, à l'exception du cas où une garantie écrite particulière serait accordée par Dow Corning quant à l'adéquation d'un produit pour un usage spécifique, Dow Corning garantit uniquement la conformité de ses produits à leurs spécifications de vente annoncées. Dow Corning décline expressément toute autre garantie explicite ou implicite. Le recours de l'utilisateur et la responsabilité de Dow Corning sont limités au remboursement ou au remplacement du produit ne répondant pas aux spécifications de vente. Dow Corning décline expressément toute responsabilité au niveau de tout dommage consécutif ou indirect lié à l'utilisation des produits. Les suggestions d' application ne représentent en rien une incitation au non-respect de droits éventuels dans le domaine de la propriété industrielle.